

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7 :

H04M 19/00

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/38404

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

29. Juni 2000 (29.06.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT99/00312

(22) Internationales Anmeldedatum: 21. Dezember 1999
(21.12.99)

(30) Prioritätsdaten:

A 2146/98	22. Dezember 1998 (22.12.98)	AT
A 2190/98	30. Dezember 1998 (30.12.98)	AT
A 583/99	31. März 1999 (31.03.99)	AT
A 1238/99	16. Juli 1999 (16.07.99)	AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ERICSSON AHEAD COMMUNICATIONS SYSTEMS GMBH
[AT/AT]; Pottendorfer Strasse 25-27, A-1120 Wien (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KOVARIK, Peter [AT/AT]; Breitenfurter Strasse 319-521/5/6, A-1230 Wien (AT).
STADLBAUER, Günther [AT/AT]; Gussriegelstrasse 34, A-1100 Wien (AT).
HASELSTEINER, Franz [AT/AT]; Sportplatzstrasse 41, A-2100 Leobendorf (AT).

(74) Anwalt: GIBLER, Ferdinand; Dorotheergasse 7, A-1010 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AT (Gebrauchsmuster), AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, CZ (Gebrauchsmuster), DE, DE (Gebrauchsmuster), DK, DK (Gebrauchsmuster), DM, EE, EE (Gebrauchsmuster), ES, FI, FI (Gebrauchsmuster), GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KR (Gebrauchsmuster), KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SK (Gebrauchsmuster), SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(54) Title: CIRCUIT AND METHOD FOR REMOTE FEEDING

(54) Bezeichnung: SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FERNSPESUNG

(57) Abstract

The invention relates to a circuit configuration for remote feeding of a local component (21) which is connected to the exchange component (20) of an out-of-area switching device of a message transmission system via a transmission line (1, 2). Said device comprises a d.c. converter (14, 15) which preferably comprises a transducer-transformer (14). Said d.c. converter (14, 15) converts the voltage of a remote feeding voltage source which can be connected to a transmission line in the exchange component. Subscriber terminals which are connected to the local component (21) are thereby fed. A monitoring device (23) is provided in the local component (21). The current

electrical power requirement of the local component (21) and the subscriber terminals connected thereto can be determined by said monitoring device (23). The remote feeding voltage source can be controlled by means of a transmission device which is connected to the transmission line (1, 2) by means of the monitoring device (23) on the basis of the electrical power requirement thus determined.

